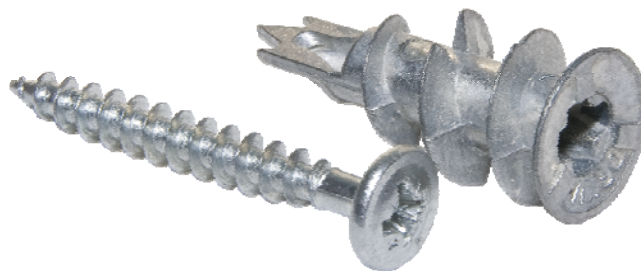


Gipsplattendübel

Selbstbohrender Metalldübel für Gipsplatten



- Anwendungsbereiche:**
- Einsatzbereich **Wand, innen**.
 - **Selbstbohrender Metalldübel** mit **Bohrspitze** zur Befestigung von **mittelschweren Lasten** (bis zu **20 kg**) an **Metallständer- und Trockenputzwänden, Vorsatzschalen und Vorwänden**.
 - **Geeignet** für **ein- und zweifache Bepankung** aus **12,5 mm Gipsplatten** und **Trockenputzwänden** aus **Gipsverbund- und Gipsplatten** (9,5 mm bzw. 12,5 mm).
- Produkteigenschaften:**
- **Belastbar** bis zu **20 kg** (2x 12,5 mm GKF), bzw. **15 kg** (2x 12,5 mm GKB).
 - **Selbstbohrender Metalldübel** für **direktes Einschrauben** in die Gipsplatte und Gipsverbundplatte. **Kein Vorbohren** oder Spezialwerkzeug notwendig.
 - **Einfache** und **schnelle Verarbeitung**.
 - **Kurze Dübellänge** ermöglicht **geringen Platzbedarf** hinter und in der Gipsplatte.
 - **Dübelkonstruktion** ermöglicht ein **unbegrenztes Durchschrauben**.

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

Dübellänge:	37 mm
Gewindelänge der Schraube:	35 mm
Schraubendurchmesser:	4,5 mm
Beplankungsdicke:	Gipsplatten: 12,5 und 25 mm (2x 12,5 mm) Gipsverbundplatten: 30 bzw. 33 mm
Mindesthohlraumtiefe:	27,5 mm bei 9,5 mm Gipsplatten 24,5 mm bei 12,5 mm Gipsplatten 12 mm bei 25 mm (2x 12,5 mm) Gipsplatten
Maximale Dicke des zu befestigenden Gegenstandes:	≤ 27 mm

Materialtechnische Daten

Material:	Aluminium
Lagerfähigkeit:	Unbegrenzt
Lagerbedingungen:	Trocken
Lieferform:	10 Dübel inkl. Schrauben pro Blister
Ident.-Nummer/ EAN-Code:	148351/ 4006379074532

Verarbeiten:

Gipsplattendübel montieren an Metallständerwänden, Vorsatzschalen und Vorwänden aus mind. 12,5 mm Gipsplatten und Trockenputzwänden aus Gipsverbundplatten

Den *Knauf Gipsplattendübel* auf einen Akkuschauber mit handelsüblichen Bit (PZ2) stecken und an der Gipsplattenoberfläche ansetzen. Langsam und gerade in die Gipsplatte schrauben, bis der *Knauf Gipsplattendübel* plan in der Oberfläche verschraubt ist.

Gipsplattendübel montieren an Trockenputzwänden aus Gipsplatten 9,5 mm

Der *Knauf Gipsplattendübel* kann nur in Trockenputzwänden geschraubt werden, die mit geklebten Gipsplattenstreifen (Wandunebenheiten ≥ 20 mm) erstellt wurden und die notwendige Mindesthohlraumtiefe gewährleisten.

Mindesthohlraumtiefe

Die benötigte Hohlraumtiefe ergibt sich aus der Dübellänge (37 mm) minus der Beplankungsdicke (9,5 mm bzw. 12,5 mm) und der Dicke des zu befestigenden Gegenstandes (max. 27 mm).

Schraube montieren

Die mitgelieferte Schraube mit dem Akkuschauber bis zur gewünschten Tiefe in den *Knauf Gipsplattendübel* schrauben. Dabei darauf achten, dass die Schraube dabei max. 27 mm aus dem Dübel herausstehen, bzw. darf der zu befestigende Gegenstand eine max. Stärke von 27 mm aufweisen.

Anschließend den gewünschten Gegenstand mit Hilfe der Schraube an der Wand befestigen. Hierbei sind die max. Dübelbelastbarkeiten, bei unterschiedlichen Beplankungsdicken und Gipsplattenarten zu beachten. An einer faserverstärkten Gipsplatte GKF (z.B. *Knauf Top 2000* oder *Knauf Top 2000 Verbundplatte PS*) können höhere Lasten befestigt werden als an einer normalen Gipsplatte GKB (z.B. *Knauf Ausbauplatte 12,5 mm* oder *Knauf Ausbauplatte PS*).

Dübelbelastbarkeit (Zugbelastung)			Mindesthohlraumtiefe
Bemplankungsdicke	GKB	GKF (Top 2000)	
9,5 mm	6 kg	-	27,5 mm
12,5 mm	6 kg	10 kg	24,5 mm
25 mm (2x 12,5 mm)	15 kg	20 kg	12 mm

Gipsplattendübel und Schraube demontieren

Um den *Knauf Gipsplattendübel* aus der Gipsplatte zu entfernen, die Schraube mit einem Akkuschauber herausdrehen, der *Knauf Gipsplattendübel* dreht sich automatisch mit der Schraube aus der Wand.

Um die Schraube zu demontieren oder ein Stück herauszuschrauben, die Schraube langsam mit einem Akkuschauber herausdrehen und dabei von hinten gegen den Akkuschauber drücken. Dadurch wird verhindert, dass sich der Dübel mit der Schraube aus der Wand dreht.

Ergänzende Hinweise

Befestigungsabstand der Dübel \geq 75 mm.

Anwendungseinschränkungen:

Knauf Gipsplattendübel sind nicht für das Befestigen von Gegenständen an Decken geeignet.

Nur für das Befestigen an Gipsplatten (GKB, GKF, GKFI) und nicht für Gipsfaser-, Zement-, Holzplatten oder ähnlichen Plattenwerkstoffe geeignet.

Zum Befestigen von Konsollasten (z.B. Hängeschränke, Flachbildschirme, Regalsysteme) *Knauf Hohlraumdübel* verwenden.

Raum für Notizen:

Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG
Postfach 10
D-97343 Iphofen

Knauf-Beratungszentrale:

Technische Auskünfte:

0180 5/ 31-9000 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 42 Cent/Min.)

Internet:

www.knauf-bauprodukte.de

Email:

info@knauf-bauprodukte.de

Der Inhalt dieser Produktinformation entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Produktinformation wird fortlaufend aktualisiert. Die jeweils ausschließlich gültige aktuelle Version erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder auf Anfrage über unsere Beratungszentrale. Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete der Produkte sehr unterschiedlich sind, können Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien aufzeigen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieser Produktinformation hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Merkblätter ungültig.